

87-

1989

PREVALENCIA DE ESPECIES CANDIDA EN LA BOCA DE LA POBLACIÓN ADULTA, CIUDAD DE CÓRDOBA

BAREMBAUM SR, SCATENA MG, CASTILLO GV, AZCURRA AI, BELARDINELLI PA, LÓPEZ DE BLANC SA

Cátedras de Clínica Estomatológica B, Introducción a la Química B y Química Biológica B, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

La presencia de *Candida* en el biofilm bucal es causa de numerosos estudios a fin de establecer su relación con la salud bucal, debido a que constituye un factor de riesgo asociado al cáncer bucal y lesiones potencialmente malignas.

OBJETIVO: Determinar la prevalencia de especies de *Candida* en adultos de la ciudad de Córdoba y analizar su correlación con edad y sexo.

MÉTODOS: Se trabajó con 189 voluntarios mayores de 18 años, citados a centros de salud municipal, provincial y Facultad de Odontología, UNC, en el marco de un estudio epidemiológico de relevamiento de salud bucal. Previa firma del consentimiento, se registraron los datos filiatorios y se completó una historia clínica *ad hoc*. Se establecieron grupos etarios (I: de 18 a 25; II: 26 a 50; III: >51 años). Se realizó examen bucal y recolección de muestras de dorso de lengua (examen micológico, coloración de Gram y cultivo). Se aislaron y tipificaron cepas de *Candida* en medio selectivo e identificaron mediante pruebas bioquímicas y cromogénicas. Los datos se analizaron mediante el test de χ^2 ($p=0,05$).

RESULTADOS: El 98% de las muestras presentó examen directo positivo para levaduras y un 60% para hifas. El aislamiento de *Candida* fue positivo en el 45% de las muestras ($p=0,06$). El grupo etario II mostró el mayor porcentaje de cultivos positivos de *Candida* ($p=0,006$). La especie *albicans* fue la de mayor prevalencia (74%). En el 16% de los cultivos positivos para *Candida* se aislaron especies múltiples. No se observaron diferencias significativas al relacionar la presencia de la especie aislada, con la edad y el sexo de los pacientes. Y sólo el 6% de los pacientes presentó lesiones de candidiasis.

CONCLUSIÓN: la alta prevalencia de portadores sanos revela el rol significativo que puede jugar *Candida* en las afecciones bucales.

Subsidiado por SPU-Res. N° 192/13 y SeCyT UNC-Res. N° 1565/14.

Palabras clave: especies *Candida*, salud bucal, voluntarios adultos